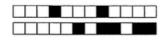
Simarik Mikael Note: 14/20 (score total : 14/20)



+272/1/27+

Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions ma sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs re plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul , non nul , po pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayo incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0 . Q.2 Que vaut $L \cup \emptyset$? $A \cap B \cap B \cap B$ Q.3 Un alphabet est: $A \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.4 Le langage $A \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.5 Si $A \cap B \cap B \cap B$ Q.6 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.7 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.8 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que vaut $A \cap B \cap B \cap B \cap B \cap B$ Q.9 Que va	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions ma sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs re plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>po</i> pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un craye incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. I j'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sor $\{aaa, bb\}$ $\{aaa, ab\}$ $\{$	cadres grisés « 🏖 ». Noircir les cases rquées par « 🏵 » peuvent avoir plu- ponses sont valides, sélectionner la
Q.2 Que vaut $L \cup \emptyset$? $\Box \varepsilon \otimes \emptyset \otimes L \Box \varepsilon$ Q.3 Un alphabet est: Q.8 Que vaut \Box une suite finie \Box un ensemble ordonné \Box un ensemble fini \Box un ensemble Q.4 Le langage $\{ \stackrel{\bullet}{\cong}^n \stackrel{\bullet}{\cong}^n \forall n \in \mathbb{N} \}$ est \Box vide \Box fini \Box infini Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable.	
□ une suite finie □ un ensemble ordonné un ensemble fini □ un ensemble □ $\{b,c,\varepsilon\}$ Q.4 Le langage $\{ \stackrel{\bullet}{\Rightarrow}^n \stackrel{\bullet}{\Rightarrow}^n \forall n \in \mathbb{N} \}$ est Q.9 Que vaut □ vide □ fini infini □ $\{a\}\{b\}$ Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable.	
Q.4 Le langage $\{ \stackrel{\bullet}{\cong}^n \stackrel{\bullet}{\cong}^n \mid \forall n \in \mathbb{N} \}$ est Q.9 Que vaut uide infini infini Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable.	Pref($\{ab,c\}$):
Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable. $\{\varepsilon\} \cup \{a\} \{$	
	a } $\{a\}^*$ $\qquad \qquad [a,b]^*\{b\}\{a,b\}^*$
$ \begin{array}{c cccc} & \{\varepsilon\} & \{g\} & L & \boxtimes \emptyset & \square & \varepsilon & \square & L \neq Pref(\\ \hline & L \subseteq Pref(\\ $	ge préfixe est un langage L tel que $u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$

Fin de l'épreuve.